

NGS-D200 Lite

コンパクトなフル HD エンコーダ／デコーダ



Barco NGS-D200 Liteエンコーダ／デコーダは、コラボレーターに最高品質のビジュアル体験を提供します。このエンコーダ/デコーダは、すべての IP ネットワーク環境で最大フル HD (1920 x 1200 @ 60fps) のビデオとオーディオ付きグラフィックスソースをサポートします。

高性能 V2D (Video-to-Data) コーデックを使用することで、NGS-D200 は低遅延でポイントツーマルチポイントからのコンテンツを正確にキャプチャーおよびストリームでき、グローバルチーム内のコミュニケーションと団結を向上します。単一ユニットでエンコーディングとデコーディングの機能性がある一体型キーボードとマウスコントロールにより、アプリケーション共有、シミュレーションおよびトレーニングニーズのシームレスな環境を生み出します。

Key features

-高解像度サポート：任意のネットワーク上でフルHDビデオとグラフィックスをストリーミングできる単一のDVI-I入力 -視覚的にロスレスのコーデック：4:4:4の色空間変換を使用しつつ、利用可能な帯域幅を問わず完璧なピクセルでの投影を保証する高解像度グラフィックスを圧縮（コーデックは帯域幅が限界に達した際にフレームレートを下げてピクセルの詳細を保持します） -アプリケーション プログラミング インターフェイス（API）：BCS管理システムAPIを介して、ワークフローでNGS-D200と記録/再生機能を統合 -パッシブビデオ ループスルー：電源を使用しない、信頼性の高いビデオソースを保証 -冗長LAN：ダウンタイムなしでネットワーク接続を維持するためのフェイルオーバー保護 -コンフィグレーション可能なモード：同一のユニットでエンコードとデコードを切り替え

技術仕様

NGS-D200 LITE

一般仕様

チャンネル数	1 ビデオチャンネル
USB ポート	2x タイプ A (KB/M 用); 1x タイプ B (ホスト PC へ)
オーディオ入出力	3.5 mm ロッキング ステレオジャックオーディオライン入出力 (背面)、3.5 mm マイク & ヘッドフォン (前面)
オーディオ・チャンネル	ステレオ/モノラル
オーディオフォーマット	パルス符号変調 (PCM)
同期	有線エンドツーエンド; タイムスタンプ NTP
ネットワーク	2x1000 Base T RJ 45 (冗長 LAN)
ネットワーク・プロトコル	IPv4; コニキャスト-マルチキャスト (IGMP バージョン 2)
デバイス構成保管	取り外し可能 SD カード
QoS/エラーコンシールメント	その場でフル構成が可能なパケット損失、ネットワーク遅延、ジッターに対処する高度なメカニズム
管理インターフェース	Managed mode - Admin/Client interface, Web Endpoint Controller Standalone mode - Web interface
電源	外部、ロッキング・アダプタ 110/220 V AC、60/50 Hz、40W (136 BTU/時)、自動切替可能
ラックマウント	オプションのラックマウント機器も利用可能
サイズWxDxH	186.9mm x 121.92mm x 41.15mm (7.37 インチ x 4.8 インチ x 1.62 インチ)
重量	1.6 kg / 3.6 lbs
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	382mm x 273mm x 85mm 15.04 インチ x 10.75 インチ x 3.35 インチ
梱包重量	2.0 kg / 4.40 lbs
動作温度範囲	0-40°C、32-104°F
ビデオ	Tx - Passive loopback of local input signal Rx - Passive loopback of local input signal, signal from remote source, PIP (with scaling, alpha and chroma control)
オーディオ	Tx/Rx - ローカルオーディオ入力; リモートソースからの信号; ミキシングレベルコントロールで両方のミックス
コーデック	Proprietary V2D (Video-to-Data) with 4:4:4 and 4:2:2 color sampling and real-time compression tuning Software decodable
リモートキーボードとマウス	セキュアなリモートキーボードとマウス (IP での HID サポート) サポートされるレイアウト: <ul style="list-style-type: none">■ QWERTY (US、UK、NL、IT、SP、PO)■ AZERTY (FR、BE-comma、BE-dot)■ QWERTZ (DE-T1)■ 簡体字中国語■ ロシア語
ビデオ・ボード機能	Tx & Rx 間をその場でスイッチ可能
認定およびコンプライアンス	Safety: UL/CSA/EN/IEC 60950-1 CB report EMC: CE, FCC Part 15 Class A, CISPR 22, ICES-003, CCC

NGS-D200 Lite

チャンネルごとのビデオ入力、出力	シングルリンク DVI-I 入 / シングルリンク DVI-D 出
解像度範囲	800x600 (最小) ~ 1920x1200 (最大)
エンコードレート (解像度に依存)	60fps: 800x600、1280x720、1280x720、1280x1024、1600x1200、1920x1080、1920x1200
ピクセルクロック	DVI - 165 MHz Analog - 170MHz
3D 機能	いいえ

生成日: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については www.barco.com をご確認ください。